



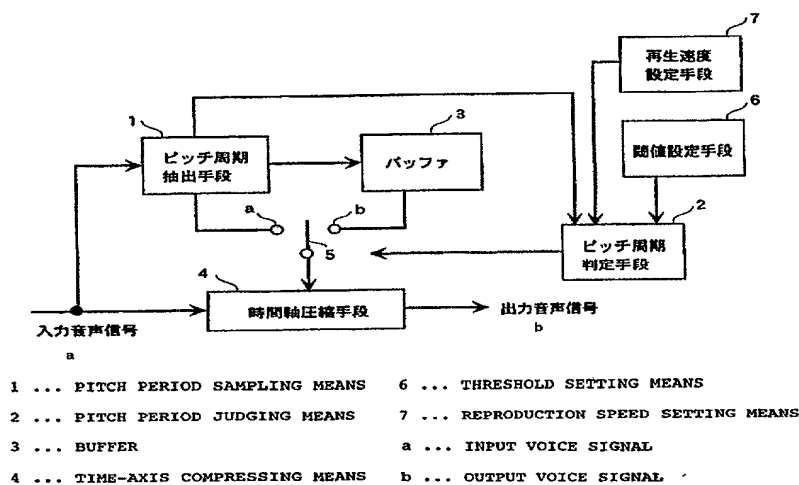
PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 G10L 11/04, 21/04 // 101:00		A1	(11) 国際公開番号 WO00/19407
		(43) 国際公開日	2000年4月6日(06.04.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05287		(81) 指定国 CA, CN, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)	
(22) 国際出願日 1999年9月27日(27.09.99)		添付公開書類 国際調査報告書	
(30) 優先権データ 特願平10/275852 1998年9月29日(29.09.98) JP 特願平11/038774 1999年2月17日(17.02.99) JP 特願平11/178243 1999年6月24日(24.06.99) JP			
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 三洋電機株式会社(SANYO ELECTRIC CO., LTD.)(JP/JP) 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka, (JP)			
(72) 発明者 ; および			
(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 井上健生(INOUE, Takeo)(JP/JP) 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 三洋電機株式会社内 Osaka, (JP)			
(74) 代理人 香山秀幸(KAYAMA, Hideyuki) 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島一丁目18番27号 新大阪丸ビル新館9階 香山特許事務所 Osaka, (JP)			

(54) Title: METHOD AND DEVICE OF SAMPLING PITCH PERIOD OF VOICE SIGNAL AND DEVICE FOR TIME-AXIS COMPRESSION/DECOMPRESSION OF VOICE SIGNAL

(54) 発明の名称 音声信号のピッチ周期抽出方法及び装置、並びに時間軸圧縮伸長処理装置



(57) Abstract

A voice signal pitch period sampling method for sampling the pitch period of an input voice waveform by taking a predetermined number of pitch periods on the basis of the input voice waveform of a predetermined time period. The sampled number of pitch periods is reduced by assuming that the pitch period of the next waveform of a predetermined number of pitch periods subsequent to the present waveform of a predetermined number of pitch periods sampled be the same as that of the present waveform.